VISIT…

LANZAROTE

Caliente.COM



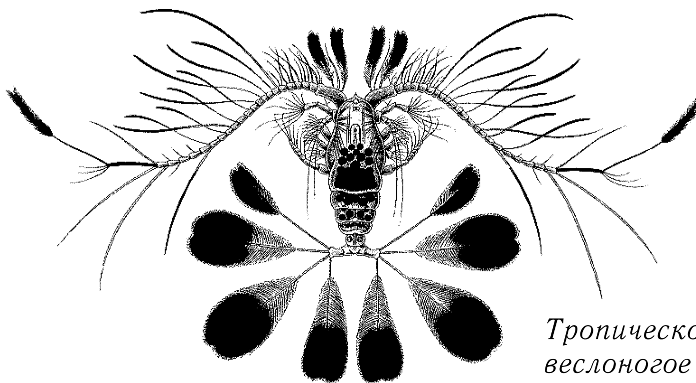
ТВОРЕЦ

№18

ПОДВОДНЫЙ МИР ИИСУСА

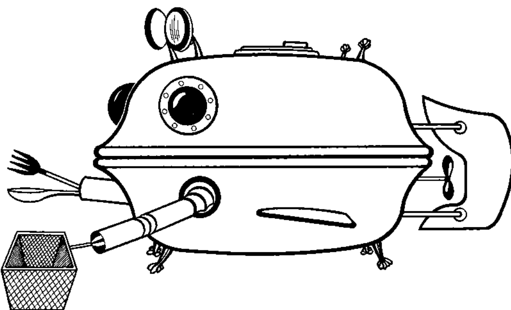
Его — море, и Он создал его ...
Псалом 94:5

— Проба, проба ... Один, два, три ... Проба ... Идет запись судового журнала батискафа “Слуга Господень”. Сегодня я, Ганс Сейсмо, отправляюсь в длительное плавание. Я хочу выяснить, что океан может рассказать нам во славу нашего великого и любящего Творца, господа Иисуса Христа. Я с нетерпением ожидаю момента, когда смогу продолжить свои изыскания в этой сотворенной Богом стихии. Я знаю, что миссия моя достаточно опасна, но вера в Господа придает мне силы!



Тропическое веслоногое

От редактора. Наш драгоценный профессор Сейсмо решил отправиться в это не совсем безопасное путешествие с целью исследования глубин океана. Его стремления, конечно, очень благородны, но судно его оставляет желать лучшего. Видите? Корпус подводной лодки профессора Сейсмо сделан из двух старых ванн. Прожекторы представляют собой самые обыкновенные автомобильные фары, прикрепленные к верху батискафа. Из консервных банок профессор сконструировал две механические руки. В одной руке — железная "авоська" для собранных образцов. В другой — вилка и ложка, для того, чтобы хватать или удерживать интересующие профессора объекты. Кроме того, профессору пришлось изрядно потрудиться и соорудить для своей машины специальный двигатель. Он не захотел объяснить нам принцип действия двигателя, но туманно намекнул на распад плутония. Ему только взорвать себя не хватало! Набив провизией батискаф, он готов отправиться от берегов Британской Колумбии куда-то в неизведанные дали Тихого Океана. Счастливого плавания, профессор!



Судовой журнал профессора Сейсмо. День пятый.

Путешествие продолжается, происшествий не зарегистрировано. Я уже произвел много замеров и наконец-то начинаю понимать, насколько сложна экосистема, которая зовется океаном. Океан занимает более двух третей всей земной поверхности, и все равно мне кажется, что для Господа это огромное пространство не больше, чем для нас — аквариум, который без заботы Господней просто не смог бы существовать.

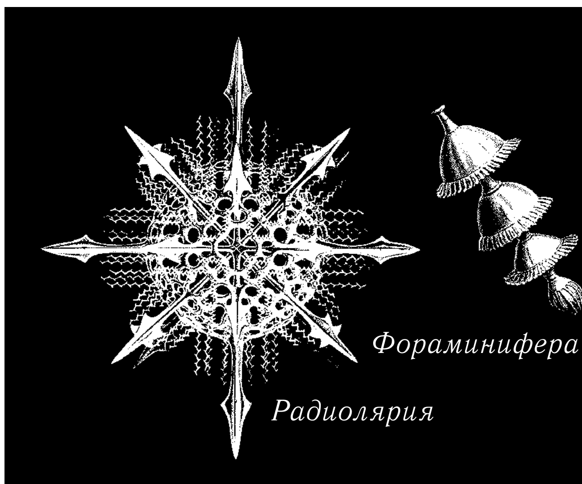
Господь поддерживает в океане на удивление постоянную температуру воды. В любой точке открытого океана температура воды на поверхности в течение смены дня и ночи изменяется всего на 0,3°. Разница зимней и летней температур не больше 8° С.[1]

Хотя основная часть океана — вода, Господь Иисус Христос добавил в эту воду еще большое количество разнообразных солей, а кроме того, еще и минералы — железо, алюминий, медь, серебро, даже золото. И во внешних водах океана содержание солей и минералов на удивление стабильное. Во внутренних морях — совершенно другое дело. В литре воды из Красного моря солей больше, чем в других, на 15%, а Балтийское море — вполовину преснее!

В глубинах океана, под толщей воды скрыты гигантские горы и глубочайшие ущелья. Некоторые вулканические пики, которые находятся под водой, гораздо выше Эвереста[2]. А Марианская впадина, недалеко от острова Гуам в Тихом океане, в шесть раз глубже Великого Каньона![3]

Бескрайние просторы океана поражают своей голубизной. Но они такого цвета не потому, что отражают небо, а потому, что молекулы воды рассеивают голубой цвет. Вдоль побережий, а также в Арктике и Антарктике вода кажется зеленой. Это из-за изобилия морских обитателей. Зеленый цвет вода приобретает из-за взвешенных органических частиц, которые отражают зеленый цвет, и из-за невероятного количества микроскопических водорослей. Я читал, что Красное море получило свое имя из-за особой водоросли, которая растет там. Как правило, водоросли сине-зеленого цвета, но иногда эти крохотные плавучие растеньица, почти как деревья зимой, меняют свой цвет.[4] Велика сила Господа нашего, только Ему под силу сделать воды Красного моря алыми, вместо краски используя водоросли.

Кстати, о растениях. Здесь, в Тихом океане, их миллионы и миллионы! Собирательное название этих плавающих морских растений — фитопланктон. Я обнаружил, что они — главная часть океанского биоценоза. Да, они крохотные по величине, но значение их огромно. Рядом с ними живут такие же крохотные животные, которых называют зоопланктоном. Растения, из которых состоит фитопланктон, получают солнечную энергию путем фотосинтеза.[5] Зоопланктон же, в свою очередь, питается фитопланктоном.

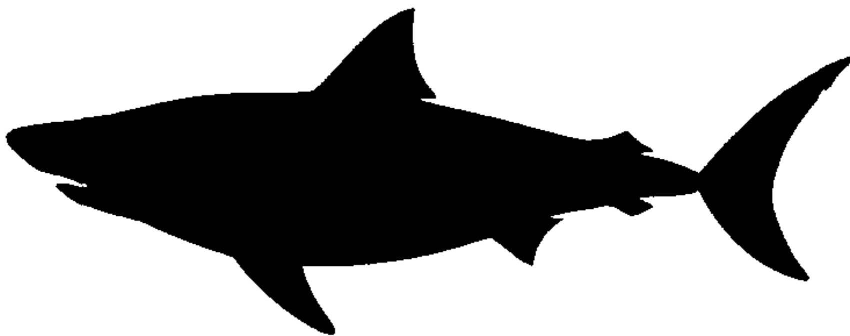


Зоопланктон — это самые разнообразные животные, и выглядят они иногда очень непривычно. Но тем не менее, они очень красивы. Типичный пример животных, составляющих зоопланктон — радиолярия и фораминифера. Их причудливая форма — не просто украшение, Господь таким образом увеличил площадь тела каждого существа, чтобы помочь им удержаться вблизи живительных лучей солнца и не дать кануть в темные глубины океана. А вообще, это просто необыкновенно красиво!

Невероятно, но рыбы — не самые многочисленные обитатели океана. Больше всего в океане веслоногих — множество различных видов, и они составляют солидную часть плавучего зоопланктона. Их относят к ракообразным, то есть они — родственники креветок, раков и крабов, только сильно измельчавшие (всего 1 - 5 мм). Эти крошки, кроме всего прочего, еще и одноглазые! Но тем не менее, значение их для жизни в океане нельзя переоценить, так как ими питаются сотни более крупных обитателей океана.

Самые крупные представители зоопланктона — медузы. Медузы принадлежат к классу беспозвоночных, так как у них нет позвоночника. Да, собственно, и остальных костей тоже. Господь создал двести различных видов медуз. Вот когда я плавал через Северный Ледовитый океан, я пару раз видел медуз с куполом более двух метров в диаметре, хотя, как правило, купол медузы — не более метра. Очень изящные и необычайно привлекательные, они постоянно напоминают мне о том, каким удивительным сделал наш мир Создатель. Медузы оранжевые и голубые, и у каждой — по тысяче нежных щупалец. Между прочим, длина этих щупалец может достигать 30 метров. В щупальцах находятся тысячи стрекательных клеток, они очень ядовитые; именно щупальцами медузы и ловят рыб. Пока заканчиваю. Хочу опустить батискаф чуть глубже.

(*Несколькими минутами позже.*) Сейчас я нахожусь на глубине приблизительно 100 метров. Хотя я еще могу различать происходящее снаружи, но все же света на такой глубине уже гораздо меньше.



Странно, что это?

Ага, теперь я понимаю, каково было Ионе!

От редактора. Громадная акула, длиной в семь с половиной метров, набросилась на батискаф профессора Сейсмо. ХРУСЬ! Догадались? Акула схватила батискаф своими зубищами!

Изумительно! *Ну и зубы!* Тут не меньше двенадцати рядов, один за другим. Где-то я читал, что если зуб у акулы выпадает, то новый зуб, из следующего ряда, занимает его место всего за 24 часа. За всю акулью жизнь у нее может смениться более 25 тысяч зубов!

Как и у других рыб, у акулы отлично развиты чувства. Акула может учуять запах еды за 400 метров, может услышать за полкилометра, как бьется ослабевшая рыба, а при благоприятных условиях она способна почувствовать эдектрические сигналы сердца человека, плывущего в полутора километрах от нее! Вокруг ее морды расположены особые чувствительные участки, которые способны уловить электрический сигнал любого живого существа. Видимо, эта акула была привлечена электрическими сигналами, которые производит моя подводная лодка. Ввви-дди-ммо, ммне п-п-придется от-тложжить зап-пись на ... нес-кольк-ко м-м-минут, п-потому ч-что ак-кула слишк-ком с-сильно трясет л-лодку, и ... К-Кажется, меня уккачало ...

От редактора. С помощью механической руки-манипулятора профессор Сейсмо достал из особого ящичка слева по борту лодки здоровенное птичье перо. Акула сразу же освободила захват, как только профессор хорошенько пощекотал ее этим перышком.

Естественно, акула тоже боится щекотки. А сейчас я собираюсь опуститься еще глубже, чтобы увидеть тех таинственных созданий, которых Иисус поместил в толщу воды около дна.

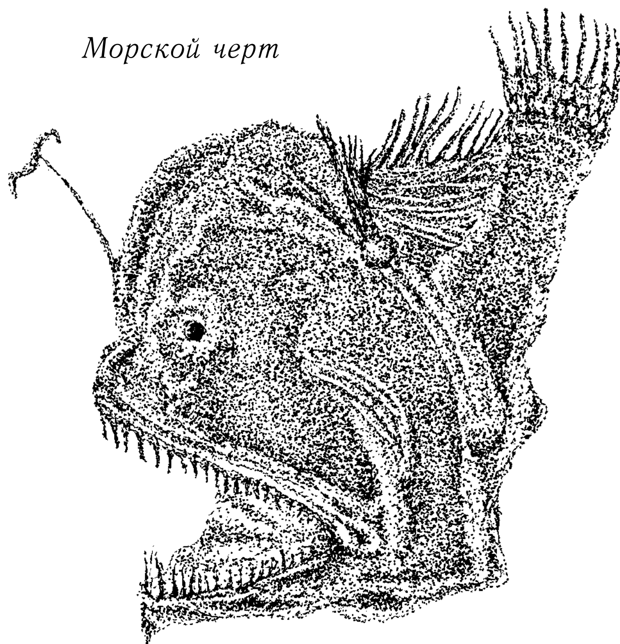
Судовой журнал профессора Сейсмо. День 17, 14^{00}.

Чем глубже я опускаюсь, чем ближе ко дну, тем меньше я встречаю рыб. На глубине 200 метров я заметил, что температура воды стала резко понижаться. Даже в полдень на такой глубине царит тьма. Кроме того, в пробах воды совершенно отсутствует фитопланктон. Очевидно, в такой темноте растения просто не могут существовать. Но погрузившись еще метров на семьсот, я попал в слой странного полусвета. Жутковатое чувство, хочу вам сказать! Внезапно мне показалось, что я уловил движение крохотных огоньков около моей лодки. Ну, все, подумал я, у меня галлюцинации! Но тут же вспомнил, что почти 80% рыб, обитающих на такой глубине, светятся, и называется это явление биолюминесценция.[6] Вот, например, рыба, которая называется идиакант. Длина ее тела всего около 5 см, а на каждом боку у нее — почти по сто крохотных фонариков. Огоньки эти отпугивают хищных рыб. Действительно, кому может прийти в голову позавтракать тем, что больше всего похоже на перевернутый на бок торшер? Иногда рыба-фонарь выключает свои лампочки, чтобы замаскироваться. Я, кстати, тоже собираюсь сейчас выключить свои бортовые огни по той же причине.

Помнится, я читал, что из всех типов существ, обитающих по воле Господа в океане, одна пятая всю свою жизнь проводит в темноте. Странный это мир, без дня и ночи, без смены времен года. Я опять включил свои прожекторы и обнаружил вокруг лодки массу глубоководных медуз. Они очень красивы, но самое странное то, что эта красота существует в мире без света. Встречаются медузы самых разных цветов, красного и бордового, темно-коричневого и кремового. Снова и снова сталкиваюсь я с тем, что куда ни глянь, все в нашем мире, созданном Господом нашим, необыкновенно красиво!

Ой! Ну и морда! Ну и зверюга! Странное это чувство, когда ты встречаешься с морским чертом нос к носу. Вот поистине удивительное творение Божье. На носу у морского черта — удочка, а на конце удочки — не червячок, нет, но очень похожий на него отросток, который из-за живущих в нем бактерий мерцает красным цветом. Так что у морского черта все есть для рыбалки — и удочка, и наживка. Причем эта наживка совершенно неотразима для морских обитателей, так что у морского черта ловится рыбка и большая, и маленькая. И его совершенно не смущает то, что часто завтрак в два, а то и три раза больше его самого. Я вот никак не могу сообразить, за кого приняла мою лодку эта рыбка — за будущий обед или давно потерянного брата?

Морской черт



Я собираюсь опуститься еще глубже, но боюсь, что мой малютка батискаф, по крайней мере в его нынешнем состоянии, не сможет противостоять серьезному давлению водной толщи. Поэтому я собираюсь зайти в один из ближайших портов на Гаваях. Тем более, что мне все равно необходимо пополнить запас титанового топлива. Без этого я не смогу проводить дальнейшие исследования!

Судовой журнал профессора Сейсмо. День 21.

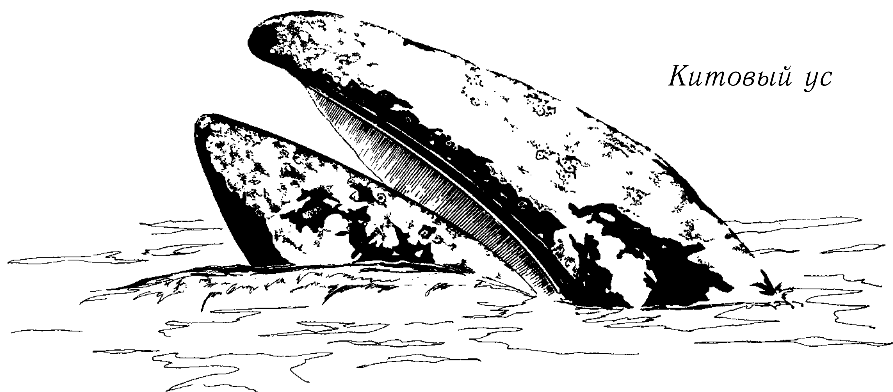
Мне пришлось слегка сократить рацион, и пару раз я поднимался на поверхность, чтобы наловить свежей рыбки. Мне повезло, что Гаваи рядом, а то меня уже мутить начинает от бутербродов с сардинками в масле. Кстати, сардины и подобные им небольшие рыбы — анчоусы (это их по-научному называют так красиво, а на самом деле это самая настоящая хамса) и сельди — необходимая часть морского биоценоза. Эти рыбы едят зоопланктон. Затем их самих едят рыбы покрупнее — тунцы, макрель или меч-рыбы. А этими питаются рыбы еще больше, например, акулы, или морские млекопитающие.

Забавно, но самые большие морские животные — киты — едят как правило, самых маленьких обитателей моря. Это касается и голубого кита, самого огромного из всех животных, созданных Отцом Небесным. Он намного больше любого из динозавров! Сразу после рождения малютка китенок весит всего около трех тонн, а росточком он больше шести с половиной метров. Китовый младенец набирает в весе по 100 кг ежедневно, а питается он до шести месяцев исключительно материнским молоком. Но с этого возраста он начинает питаться самостоятельно. Надо сказать, что к этому моменту он достигает 15 метров в длину. Но это еще что! Взрослые киты весят до 150 тонн при “росте” 30 метров. Вес его настолько чудовищен, что если — не дай Бог! — голубой кит попадет на сушу, то его кости просто не выдержат такого веса, и он погибнет.

Голубой кит — представитель группы так называемых усатых китов. У них нет зубов; во рту у них особые пластины, которые несколько напоминают вертикальные жалюзи. Эти пластины называются китовый ус. Тут еще одна странность — хотя это и ус, но состоит он из кератина, из того же вещества, что и наши ногти. Так вот, усатые киты набирают морскую воду в рот, процеживают, выпуская ее через эти пластины, и во рту остается их любимая еда. Надо сказать, что голубой кит предпочитает криль — мелких животных типа креветок, а горбатый кит ест и планктон, и мелкую рыбешку. Летом голубой кит съедает по четыре тонны криля в день. Здоровый аппетит!



Голубой кит



Другая группа китов — зубатые киты. Это кашалоты, касатки, дельфины морские, речные и клюворылые и некоторые другие китообразные. Особенно интересен кашалот. Сын Божий дал ему необыкновенную способность погружаться на глубину почти два с половиной километра и “задерживать дыхание” на час, а то и полтора. Собственно говоря, киты выдыхают воздух через ноздрю, или дыхало, которая расположена у них на затылке. Причем делают они это перед погружением. Любимая еда кашалота — гигантские кальмары, обитающие на глубине около километра. Впрочем, кальмар не такой уж легкий завтрак, он никогда не сдается без боя, и на коже многих кашалотов можно увидеть шрамы от присосок и клюва кальмаров.

Насколько известно, гигантский кальмар, или кракен — самое гигантское беспозвоночное, созданное Господом. В длину он достигает от 15 до 20 метров, вес его — около двух тонн. Создатель дал ему огромные глаза, самые большие глаза в мире — около сорока сантиметров в диаметре. У него десять щупальцев со множеством присосок. Как правило, кальмар плавает достаточно медленно, двигая плавниками по обе стороны головы, в поисках своей обычной пищи — рыбы и креветок. Если ему грозит опасность, он мчится как ракета, выпуская под сильным давлением струю воды из сифонов — особых трубок под складками головы. При этом он осталяет за собой чернильное облако коричневого цвета, которое прекрасно маскирует его, пока он удирает от кашалота.

Зубатые киты могут издавать звуки высокой частоты, как летучие мыши. Ультразвуковые сигналы помогают им различать путь в темной или мутной воде. Именно ультразвук помогает дельфину (представителю зубатых китов) находить металлическое колечко в огромном бассейне. С помощью ультразвуковых сигналов киты могут переговариваться, и даже сотни и тысячи километров им не помеха! А, вот и Гаваи показались на горизонте. Пора причаливать.

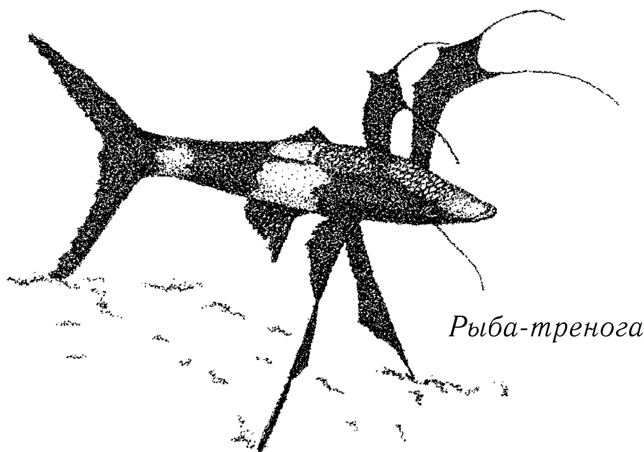
От редакции. Через четыре недели профессор Сейсмо возобновил свое путешествие в открытом океане.

Бортжурнал профессора Сейсмо. 49 день.

Сегодня утром я направил подводную лодку ко дну океана. Солнечный свет не может проникнуть на глубину более одного километра. У многих рыб на этой глубине — огромные глаза, которые в сотни раз чувствительнее к свету, чем наши.[7] Некоторые виды придонных рыб совершенно слепы — у них просто нет глаз. Но все они, как правило, очень странно выглядят.

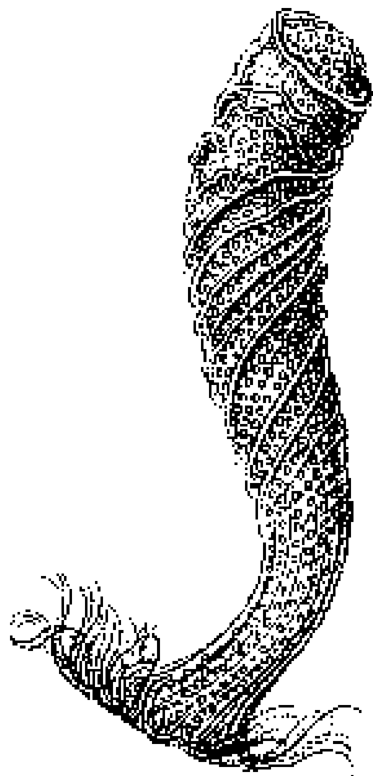
Около дна обитает большое количество самых разнообразных видов рыб, больших и поменьше. Кстати, обитатели дна и околодонных зон называются *бентос*. Дно океана покрыто толстым слоем ила и песка. Как правило, толщина этого слоя не меньше метра, но есть места, где его гораздо больше. Есть рыбка, которая живет около дна и, поджидая свою добычу, как бы сидит на иле. Чтобы она не провалилась в этот ил, Господь снабдил ее двумя очень длинными брюшными плавниками и длинным хвостом. Так что хвостом и плавниками она опирается на дно, как на треножник. Кстати, по-английски она так и называется “рыба-тренога”.

Многие обитатели бентоса живут очень далеко от солнечного света. Губки, морские ежи и морские звезды, анемоны и морские огурцы, двухметровые донные морские черви — всех и не перечислишь! Особенно интересны губки. У них нет глаз, ушей, носа, сердца, мозга, нервов, желудка и костей. Они даже не могут передвигаться, и тем не менее это — животные. Господь создал десять тысяч различных видов губок — настоящее богатство форм, цветов и размеров!



Рыба-тренога

Но есть губки, особенно поражающие воображение. У многих морских животных скелет состоит из кальция (как у ракушек, например), но скелет некоторых глубоководных губок — из стекла. Да, да, Господь создал их скелет стеклянным. Одно из этих странных созданий — губка, которую называют “корзинка Венеры” (*Euplectella aspergillum*). Мало того, что она стеклянная, она еще и имеет форму вазы. Очень часто внутрь такой вазочки заплывает молодая парочка креветок. Со временем они вырастают, и выбраться оттуда уже не могут, так что всю свою жизнь они проводят в этом хрупком домике. Да, конечно, люди — не креветки, но не похож ли человеческий брак на их жилище? Чрезвычайно хрупкий, и в то же время необыкновенно стойкий ...



Многие животные, обитатели околодонных вод, сами себе лампочки. Например, на кончике хвоста одной их донных рыб — красный огонек, как приманка для добычи. Но большинство обитателей бентоса не охотники, а стервятники. Терпеливо ожидают они, когда, как манна небесная, сверху в их глубины опустятся тела погибших животных и растений. Если бы Господь сделал так, что тела погибших животных плавали, а не тонули, то придонные жители умерли бы с голоду, и дно океана было бы пустынно.

На дне океана температура в течение года держится около точки замерзания. Но все-таки вода там никогда не замерзает, потому что она слишком соленая.

Пожалуй, я воздержусь от исследований в Марианской впадине — это слишком рисковано. В Библии сказано, что *глупый верит всякому слову, благоразумный же внимателен к путям своим.*[8] В моем случае это особенно верно. Марианская впадина — это глубокое подводное ущелье, достигающее глубины 11 км от поверхности воды! Может, мне и доведется когда исследовать это место, но только прежде я должен усовершенствовать свою лодку, чтобы она смогла выдержать давление воды на таких глубинах.

Судовой журнал профессора Сейсмо. День 54.

— *Lo siento mucho sobre su barko, Profesor Seismo,*[9] — такими словами меня приветствовал смуглый рыбак. Сегодня утром меня угораздило подняться на поверхность прямо в центре сетей, которые забросило рыболовецкое судно из Перу. Сам виноват — нужно быть внимательнее! Представляете — капитан и экипаж этого судна приняли мою лодку за морское чудовище! Среди экипажа началась паника, и один матрос бросил в мою лодку огромный крюк. Он попал прямо в систему управления батискафом и полностью ее разрушил. Когда же я выглянул из этой трещины, они просто окаменели. К счастью, я знаю испанский достаточно, чтобы убедить их в том, что я — не Левиафан. Они были очень добры ко мне (особенно если учесть, что я порвал их сети) и предложили подвезти меня до ближайшего порта.

Я смотрел, как мимо меня проплывали берега Южной Америки, те же самые, на которые любовался Чарльз Дарвин 100 лет назад. До сих пор мне не понятно, что привело его к мысли о том, что весь этот прекрасный мир вокруг нас возник случайно. Наш мир так удивителен, так сложен, все в нем так согласовано, так слажено. Ведь все это создано нашим Господом Богом! Лично у меня нет никаких сомнений по этому поводу.

Примечания:

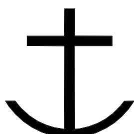
1 Г. В. Турман, Г. Г. Веббер. ***Биология моря***, *Колумбус ОГ: Чарльз Э. Меррилл Паблишинг Кампани, 1984 г. , с. 109*.
2 См. **Творец** № 15.
3 Филипп Уитфилд. ***Океаны***, *Нью-Йорк: Викинг Пенгуин инк., 1991 г., с. 8*.
4 Франсин Жакобс. ***Красное море***, *Нью-Йорк: Уильям Морроу энд кампани, 1978 г. , с. 14*.
5 См. **Творец** № 7.
6 Турман, ***Биология моря***, с. 111.
7 Там же, с. 111.
8 Притчи 14:15.
9 Очень сожалею о вашей лодке, профессор Сейсмо (*испанский язык*).

Заключительный комментарий редактора. Вот что говорит нам Псалом 94: “*Его — море, и Он создал его, и сушу образовали руки Его*”. Это правда, но это не единственно необходимые нам слова. Читаем дальше ... “*Приидите, поклонимся, и припадем, преклоним колена пред лицем Господа, Творца нашего*”. А как же нам преклониться перед Ним, если мы не знаем Его? Как нам найти Его? Изначально люди и все существа на земле были созданы Господом Богом совершенно безупречными. Но много лет назад грех пришел в наш мир, и бездонная пропасть отделила нас от Господа. Разрушилась наша изначальная связь с Богом, но Господь не оставил это так. “*Ибо так возлюбил Бог мир, что отдал Сына Своего единородного, дабы всякий, верующий в Него, не погиб, но имел жизнь вечную*” (От Иоанна 3:16). Сын Божий, Иисус, пришел в наш мир, чтобы помочь нам вновь обрести Господа. Иисус Христос умер на кресте, чтобы искупить наши грехи, и волей Отца Своего вернулся к жизни, чтобы и мы обрели вечную жизнь. Так что же значит *веровать в Божьего Сына?* Это значит, что мы должны предать себя в Его руки, мы должны доверить Ему свои жизни. Хоть раз в жизни вы доверяли себя Ему? Если нет — сделайте это сейчас, обратитесь к Нему. Возможно, ваша молитва будет такой:

> *Милостивый Боже, я понял, что совершал грех, живя собственной жизнью и отвергая Тебя. Прости меня через Сына Твоего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте. Иисус, войди в мое сердце и стань моим Царем и Богом. Господи, дай мне вечную жизнь, прошу Тебя. Укажи, как мне жить. Именем Господа Иисуса Христа молю. Аминь.*

Если вы решились на этот шаг, сообщите нам об этом. Мы будем молиться о вас.





РИК ДЕСТРИ
Редактор

КОЛЛЕН ДЕСТРИ
“Твое творение”

БРАЙАН КУЗЕР
Графический дизайн

КЕЛЛИ КАРЛСОН
БРАЙАН КУЗЕР
Художественный дизайн

Редколлегия:
РОБИН КОЛЬ
ГРЕТХЕН ГАНЗЕЛЬ

ЕЛЕНА БУКЛЕРСКАЯ
Перевод

ЕВГЕНИЙ НОВИЦКИЙ
Редактор перевода

СЕРГЕЙ ГОЛОВИН
Технический редактор

© **HIS CREATION** (1995)
ПАРТЕНИТ (1996)
Все права сохранены

Цитаты из Библии приводятся
в Синодальном переводе (1876).

ТВОРЕЦ распространяется бесплатно, однако любые пожертвования принимаются с благодарностью.

95011 Симферополь,
ул.Севастопольская 30/7, ОС 11
www.creation.crimea.com